

# Universal RLC lysdæmper, trykstyret 8-230 V

**330-00700**

E-Nr.:34 67 001 393

4 års  
garanti

Lysdæmper til alle lyskilder: glødelamper, 230 V halogenlamper, alle typer af lavvolt halogenlamper, dæmpbare spare- og LED-lamper samt lavvolt LED-lamper. Styring via et NO-tryk (230 V AC eller 8-24 V AC/DC). Kan anvendes med eller uden hukommelsesfunktion, trappeautomat eller "Sluk-alt" funktion. I overensstemmelse med det europæiske direktiv for EMC og sikkerhed EN60669-2-1.

## Tekniske data

Universal RLC lysdæmper, trykstyret 8-230 V.

- Funktion: Denne modulære lysdæmper fungerer både som en forkant lysdæmper og en bagkant lysdæmper. Valget af lampetype foregår via DIP switche på modulet. Derudover kan minimum dæmpningsniveau justeres. Lysdæmperen er udstyret med automatisk detektering og indikering af fejltilstande (overbelastning, kortslutning). Tryk (uden LED) eller potentialfri NO tryk (8-24 V). Tryk kort for at tænde og slukke. Hold trykket nede for at regulere lysstyrken op eller ned. Når trykket holdes nede, ændres lysniveauet efter hver afbrydelse (lysniveau op -> stop -> lysniveau ned-> stop -> lysstyrken op -> osv.). Når det maksimale lysniveau er nået, forbliver lysstyrken uændret. Det seneste niveau, før lysdæmperen slukkes, gemmes i en hukommelse. Op til 30 NO-tryk kan tilsluttes parallelt (maks. afstand 100 m). Trykkene er ikke galvanisk isoleret. Valg af 2 yderligere funktioner, der kan vælges med enhedens DIP-switch. Funktion 1 er styring med et enkelt tryk (normal styring). Ved at vælge denne funktion fungerer lysdæmperen med tryk (NO eller potentialfri). Funktion 2 fungerer som en trappeautomat. Når denne funktion vælges, slukker lyset automatisk efter 3 minutter. Lysdæmperen kan bruges med eller uden hukommelse. Standardindstillingen for lysdæmperen er uden hukommelsesfunktion. Du kan bruge trykket til at ændre denne funktion. Derover kan lysdæmperen også bruges i en "sluk alt"-funktion. Hvis der tilsluttes et andet tryk til denne "sluk-alt" indgang, kan denne styring slukke alt lys tilsluttet denne lysdæmper.
- Minimumsbelastning: 5 W/20 VA
- Maksimal belastning elektronisk transformer: 350 VA
- Maksimal belastning jerkerne transformer: 350 VA
- Maksimal belastning torodial kernetransformer: 350 VA
- Maksimal belastning sparelamper (CLFi): 200 W
- PLC interferensundertrykkelse: denne lysdæmper er udstyret med støjdemning af PLC-signaler (frekvensdyk op til 3 Hz). Denne integrerede støjdemning forsøger at fjerne så mange forstyrrende signaler som muligt fra elnettet, for at de fleste lamper kan fungere optimalt, uden at de blinker eller brummer.
- Beskyttelse mod overbelastning: beskyttelse mod termisk overbelastning med automatisk nulstillingsfunktion
- Kortslutningssikker: beskyttet mod elektronisk kortslutning
- Kapacitetsreduktion: ved en omgivelsestemperatur på over 35 °C vil den maksimale belastning falde med 5 % pr. 5 °C
- Tilslutningsklemmer
  - 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> eller 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> pr. tilslutningsklemme
- Forsyningsspænding: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
- Maksimum MCB-klassificering: 16 A (begrænset af nationale installationsregler)



**niko**

- Tilslutningsklemmer: 3 forbindelsesklemmer øverst og 3 forbindelsesklemmer underst
- DIN dimensioner: DIN 1 TE
- Godkendelse: CE



## Tilslutningsskema

